

Lebenslauf



PERSÖNLICHE DATEN

Name: Braun Timo
Anschrift: Holzgasse 21
76863 Herxheim
Telefon: 0176 205 7 91 92
E-Mail: info@timo-braun.net
Staatsangehörigkeit: deutsch
Geburtsdatum: 26. November 1982
Geburtsort: Landau in der Pfalz

AUSBILDUNG

3/2008 – 8/2011 Studium Medieninformatik (FH)
9/2004 – 2/2007 Ausbildung zum Fachinformatiker der Fachrichtung
Anwendungsentwicklung mit Abschluss bei der IHK
6/2001 – 6/2004 Technisches Gymnasium der BBS Neustadt/Weinstraße mit Abschluss
(Abitur mit Schwerpunkt Elektrotechnik)
7/1995 – 6/2001 Trifelsgymnasium Annweiler

BERUFLICHER WERDEGANG

Seit 12/2007 Ursprünglich im Nebenerwerb, jetzt im Haupterwerb: PC
Dienstleistungen TB mit gelegentlichem Webdesign. Derzeit
hauptsächlich zur Weiterführung der langjährigen Kunden im
Webhosting und Betrieb des Veranstaltungsportals.
Technologien: PHP, MySQL (MyISAM/InnoDB), CentOS, Debian Wheezy,
Debian Jessie, PHP Storm, Laravel Framework, Silverstripe CMS, Joomla, TYPO3,
WordPress, jQuery, VB.NET, HTML5, CSS3, Adobe
Photoshop/Premiere/Illustrator/After Effects, Facebook API, Payment API
(Sofortüberweisung), Einige JS-Plug-Ins, MVC, DB-Migrations, GIT, MS
SQL...

08/2016 – 11/2016 Lead Inspector GmbH, Mannheim
Technologien: PHP7, HTML5, jQuery UI, Ubuntu, Debian, Redmine, Wartung
von Microservices, Serverwartung, Ansprechpartner für Soft- und Hardwareprobleme
innerbetrieblich, PHPStorm, CSS3, Arbeiten im BigData-Umfeld

10/2013 – 03/2015 Common-Link AG, Karlsruhe
Technologien: CentOS, Laravel, Netbeans IDE, PHP, MySQL, jQuery,
VB.NET, HTML5, CSS3, GIT, Nullsoft Scriptable Installer...

11/2012 – 2/2013 Drafz Consulting GmbH, Landau
Technologien: VBA, VB.NET, MS SQL, Nullsoft Scriptable Installer

1/2011 – 10/2012 Firma Future Societies UG (haftungsbeschränkt) gegründet zum Betrieb
der Projekte eventportalzentrale.de, sowie ziggy-shop.de.
Technologien: PHP, MySQL, HTML, CSS

2/2007 – 2/2008 Übernahme nach Ausbildung bei FIZ Karlsruhe als Fachinformatiker
Technologien: Java EE, JBOSS, Apache Tomcat, C++, HTML, CSS, Javascript,
UML, XML, Marketing & Vertrieb

SPRACHKENNTNISSE

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher
Französisch	Schulkenntnisse

KURSE

1/2004	Systemadministration (Cisco CCNA)
7/2000	Sprachkurs Englisch (European Educational Opportunities Programme)
7/1999	Sprachreise England
3/1998	Maschinenschreiben

FACHKENNTNISSE

Programmiersprachen	PHP, Javascript	4 Jahre Erfahrung
	Java EE	Verstärkt bei der Ausbildung
	C++	Gymnasium & Berufsschule
	VB.NET	4 Softwareprojekte umgesetzt
Betriebssysteme	MS Windows Betriebssysteme	Ständig im Einsatz
	Linux (Ubuntu, Debian, Red Hat)	Ständig im Einsatz
Anwendungen	Adobe Creative Suite	Ständig im Einsatz
	IDE: Eclipse, Netbeans, PHP Storm	Ständig im Einsatz
	MS Office / Open Office	Ständig im Einsatz
	Nullsoft Installer	Bei Desktopanwendungen
Datenbanken	MySQL	Ständig im Einsatz
	Oracle	In der Fachhochschule
Analyse und strukturiertes Arbeiten	Anforderungsanalyse und objektorientierter Entwurf (UML)	
	Dokumentaustauschformate (XML) und deren Transformation	
	Ergänzende Einführungen in Marketing und Vertrieb, Datenschutz und IT-Sicherheit	
	Projektmanagement mit Redmine, Jira und anderen	

PROJEKTERFAHRUNG

FIZ Karlsruhe

Am FIZ Karlsruhe habe ich meine Ausbildung gemacht und danach ein Jahr gearbeitet. Dort habe ich gelernt zu programmieren. Die täglichen Programmieraufgaben beschränkten sich maßgeblich auf JavaEE und enthielten das Bugfixing Firmeninterner Software sowie kleinste Erweiterungen daran, das Erstellen einer Klassenbibliothek zum Importieren von CSV-Katalog-Daten in proprietären Formaten, dessen Pflege und Weiterentwicklung. Später habe ich allerdings den JavaEE-Pfad verlassen. (Erfahrung: 1.5 Jahre JavaEE)

Future Societies

Mit einem Partner zusammen zum Spaß und Austesten gründete ich Future Societies und entwickelte einen e-Zigaretten Shop, eine soziale Plattform und eine Veranstaltungsplattform. Ideen waren ausreichend vorhanden und ich lernte die wichtige Lektion „Konzentriere Dich auf EINE Sache und mache diese richtig“. Bald wurde deutlich, dass die Zeit nicht ausreicht im Alleingang zu den anderen Produkten die soziale Plattform auszubauen. Folglich wurde diese bald geschlossen. Nach einem Jahr wurde der eZigaretten-Shop geschlossen aus Angst vor

den politischen Entwicklungen in diesem Segment. Die Veranstaltungsplattform jedoch schloss ich an einige andere Plattformen, wie weitere Veranstaltungsplattformen, Ticket Shops und Veranstalterwebseiten an. Auch Facebook und Ticketmaster waren mit dabei. So genoss die Webseite ein breites Spektrum an Veranstaltungsdaten und ein großes Besucherspektrum, wodurch sich zeitweise mehr als 500€ Werbeeinnahmen pro Monat generieren ließen. Facebook und Google änderten jedoch ihre Programmierung, was dann einen wichtigen Teil der Daten und gleichzeitig auch der Besucher kostete. Also war das Projekt irgendwann am Ende der Produktkurve angekommen und wurde auch abgeschaltet. Alle 3 Projekte wurden auf Basis eines handgestrickten PHP basierten CMS entworfen in mittlerweile veraltetem Programmierstil. (Erfahrung: 2,5 Jahre PHP/HTML/CSS/jQuery)

Drafz Consulting

Bei Drafz Consulting portierte ich eines deren Produkte in 2,5 Monaten von Microsoft Datenbank mit VBA zu VB.net. Ich hatte keine Erfahrungen mit Microsoft Datenbanken und VBA vorher und auch keinen Teamkollegen, aber das Projekt ließ sich erstaunlich gut bis zur Fertigstellung umsetzen. Es war ein recht interessantes Projekt und ich stellte fest, dass sich VB.net auch gut für kleine Insellösungen eignet. (Erfahrung: 2,5 Monate MDB/VBA/VB.net)

Common-Link AG

Common-Link war dann die erste Festanstellung, bei der es hauptsächlich um Webentwicklung ging. Als erstes Projekt musste ich die neue zweisprachige Silverstripe basierte Firmenwebseite inhaltlich fertigstellen und von einer Vielzahl an Fehlern befreien (www.common-link.de). Das Unternehmen stellt Geräte zur Überwachung von Solaranlagen her. Dazu war es meine Aufgabe ein Verwaltungssystem / Benutzerinterface zu entwerfen, mit dem die Bauteile der Solaranlage zusammengestellt werden können. Das hatte den Hintergrund, dass die eingehenden Messwerte nun mit der Komposition logisch verbunden werden konnten, um im Monitoring die passenden Zahlen ausgeben zu können. Im letzten Jahr bei diesem Unternehmen kam ein neuer Kunde im Veterinärbereich dazu. Die Aufgabe war es eingehende Proben verarbeitbar zu digitalisieren und durch mehrere getrennte Arbeitsschritte mit Messergebnissen zu hinterlegen. Umgesetzt wurde das Projekt als Webapplikation mit dem Laravel Framework. Die Proben enthielten QR-Codes, die zur Verarbeitung gescannt wurden. Um die Scannersoftware mit der Webapplikation zu verbinden habe ich via VB.net eine Client-Server Brückenanwendung entwickelt, die mit der Scannersoftware auf dem Client-PC kommuniziert, mit dem Browser und mit dem Webserver selbst. (Erfahrung: 1 Jahr Laravel, 1 Jahr PHP bugfixin, 2 Jahre Arbeiten mit virtualisierten Servern auf Windows (Server: Debian, Red Hat), 1 Jahr Benutzerinterfacedesign, 2 Monate VB.net)

Lead Inspector

Bei Lead Inspector wurde es dann wissenschaftlich. Hier habe ich begonnen grundlegend auf Ubuntu Linux umzusteigen.. Ich setzte nginx Webserver auf, machte grundlegende Erfahrungen mit MongoDB und arbeitete mit einem Programmiererkollegen, der Software entwickelte, die seine Software entwickelte. Das Produkt wurde von Grund auf neu entworfen – zwar mit JS-Framework, Grid-System etc. aber ohne vordefiniertes Template, ohne klassisches PHP Framework, ohne Netz und ohne Boden. Denn: Das Ergebnis war dazu bestimmt hoch performant zu sein. Ich musste herausfinden, welches JS-Framework sich für diesen speziellen Fall am besten eignet, welches Grid-System etc. und alles soll nach Möglichkeit testbar sein. Zwar war es eine kurze Zeit bei dem Unternehmen, aber auch spannend. (Erfahrung: 3 Monate gefüllt mit Ubuntu Linux, hochverfügbaren und hoch performanten Lösungen, Big Data annäherungen, Microservices, Debian Systemen)

Freiberuflich

Meinen freiberuflichen Anteil startete ich 2007 mit meinem ersten Klienten, für den ich ein eigenes CMS entwickelt habe mit handgeschriebenem Shopsystem. Dieses CMS verwand anschließend in 10 bis 15 Projekten Verwendung und ist heute noch auf 2 Systemen aktiv. Es

handelte sich um Businessprofile, soziale Plattformen und Online Shops. Bei Common Link nahm ich das Arbeiten mit PHP-Frameworks und virtualisierten Servern, sowie die DIE PHP Storm. Bei Lead Inspector kam dann Ubuntu Linux als das Betriebssystem hinzu, auf dem ich entwickle. Der Vorteil liegt auf der Hand: Nämlich die Nähe zum Serverumfeld, wo das Endprodukt hin ausgeliefert wird. Viele Probleme und Arbeitsschritte entfallen hier einfach. Aber überzeugen Sie sich doch einfach unter der Rubrik "portfolio" selbst von meinen Arbeitsergebnissen. als Freiberufler. (Erfahrung: Ubuntu, Virtualisierung, Debian, Red Hat, Silverstripe, Laravel, PHP 5.6, 7.0, 7.1, jQuery, eine große Anzahl an Plug-Ins verschiedener Arten, PHP Storm, Windows 95, 98, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Aufsetzen von Debian Servern, Datenbankmanagement (mittlere Skills), Servermanagement...)

PORTFOLIO

Eigene Webseiten	timo-braun.net (Laravel Framework)
	host-universe.com (Laravel Framework)
	ransomware-honeypot.com (WordPress)
	lexi.fish (Laravel Framework)
Kundenreferenzen	winzerhof-goetz.de (Laravel Framework)
	suedstern-ev.de (Laravel Framework)
	car-clean-rohrbach.de (Laravel Framework)
	streichwerk.com (Laravel Framework)
	swr-werbeagentur.de (Laravel Framework)
	culteum.com (Laravel Framework)
	inkarnat-tattoo.de (Silverstripe CMS)
	milano-landau.de (Silverstripe CMS)
	kanalbau-finck.de (Statisch)
common-link.de (Silverstripe)	

Herxheim, 22.08.2017

